



Dell™ Inspiron™ 580s:

Tekniset tiedot

Tämän oppaan tietoja voidaan tarvita tietokoneen asennuksessa ja päivityksessä sekä sen ohjainten päivityksessä.



HUOMAUTUS: Tuotteet saattavat vaihdella alueen mukaan. Saat lisätietoja tietokoneen kokoonpanosta valitsemalla **Käynnistä**  → **Ohje ja tuki** ja valitsemalla tietokoneen tietojen näyttämisen.

Suorintyyppi

Inspiron 580s

- Intel® Pentium®
- Intel Core™ i3
- Intel Core i5

Tietokoneen tiedot

Järjestelmän piirisarja

Intel H57

Muisti

Muistiliitântä

neljä sisäistä DDR3 DIMM
-korttipaikkaa

Muistimoduulin kapasiteetit

1 Gt, 2 Gt ja 4 Gt

Muistityypit

1066 MHz tai 1333 MHz DDR3 DIMM;
vain ei-ECC-muisti

Tuetut muistikokoonpanot

4 Gt, 6 Gt ja 8 Gt

HUOMAUTUS: Yli 4 Gt:n
muistikokoonpanot edellyttävät, että
käytössä on 64-bittinen käyttöjärjestelmä.

Asemat

Ulkoisesti käytettävissä	<ul style="list-style-type: none">• yksi 5,25 tuuman asemapaikka SATA DVD-ROM -asemalle, SATA DVD +/- RW Super Multi -asemalle tai Blu-ray Disc™ -yhdistelmäasemalle• yksi 3,5 tuuman FlexBay-paikka valinnaiselle mediakortinlukijalle
Sisäisesti käytettävissä	kaksi 3,5 tuuman SATA-kiintolevyä

Ulkoiset liittimet

Ääni	etupaneeli — yksi kuuloke- ja yksi mikrofoniliitin takapaneeli — kuusi liitäntää 7.1-kanavatuella
Verkkosovitin	yksi RJ45-liitäntä
USB-liittimet	edessä kaksi ja takana neljä USB 2.0 -yhteensopivaa liitintä
Video	yksi 15-nastainen VGA-liitin ja yksi 19-nastainen HDMI-liitäntä

Emolevyn liitännät

Muisti	neljä 240 nastan liitintä
PCI	yksi 124 nastan liitin (tukee puolikorkeita kortteja)
PCI Express x1	kaksi 36 nastan liitintä (tukee puolikorkeita kortteja)
PCI Express x16	yksi 164 nastan liitin (tukee puolikorkeita kortteja)
Virta (emolevy)	yksi 24 nastan EPS 12V -liitäntä (ATX-yhteensopiva)
Suorittimen tuuletin	yksi 4 nastan liitintä
Kotelon tuuletin	yksi 3 nastan liitintä
Etupuolen tai sisäinen USB-liitin	kaksi 9 nastan liitintä

Emolevyn liitännät (jatkoa)

Etupuolen audioliitäntä	yksi 9 nastan liitin 2-kanavaiselle äänelle ja mikrofonille
SATA	neljä 7 nastan liitintä

Tiedonsiirto

Modeemi (valinnainen)	PCI-modeemi
Langaton (valinnainen)	PCI Express WiFi -kortti, joka tukee 802.11a/b/g/n-yhteyksiä

Video

Integroitu	Intel GMA HD
Erillinen	PCI Express x16 -kortti (valinnainen)

Ääni

Äänityyppi	integroitu 7.1-kanavainen High Definition -ääni
------------	---

Laajennuskorttipaikat

PCI

Liittimet	yksi
Liitännän koko	124-nastainen
Liitännän dataleveys (enintään)	32 bittiä
Väylänopeus	33 MHz

PCI Express x1

Liittimet	kaksi
Liitännän koko	36-nastainen
Liitännän dataleveys (enintään)	1 PCI Express -väylä
Väylänopeus	500 Mt/s (kaksisuuntainen)

Laajennuskorttipaikat *(jatkoa)*

PCI Express x16

Liitin	yksi
Liitännän koko	164-nastainen
Liitännän dataleveys (enintään)	16 PCI Express -väylät
Väylänopeus	16 Gt/s (kaksisuuntainen)

Akku

Nappiparisto 3-V CR-2032 lithium

Virta

Sähköteho	250 W
Enimmäislämpöhäviö	1312 BTU/h
Tulojännite	115/230 VAC
Tulotaajuus	50/60 Hz
Nimellislähtövirta	6/3 A

Fyysiset ominaisuudet

Korkeus	377,9 mm
Leveys	106 mm
Syvyys	431,3 mm
Paino (alkaen)	7,3 kg

Tietokoneympäristö

Lämpötila-alue

Käytön aikana	10–35 °C
Varastointi	–40–65 °C
Suhteellinen kosteus (maksimi)	20–90 % (tiivistymätön)

Tietokoneympäristö *(jatkoa)*

Maksimivärähtely (käytettäessä satunnaista värähtelykirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä)

Käytön aikana 0,25 GRMS

Ei toiminnassa 2,2 GRMS

Enimmäisiskunkestävyys (mitattu Dell Diagnosticsin ollessa käynnissä kiintolevyllä ja käytettäessä 2 ms:n puolisinipulssia; mitattu myös kiintolevyn ollessa kuljetustilassa ja käytettäessä 2 ms:n puolisinipulssia)

Käytön aikana 40G 2 ms:n ajan, muutos nopeudessa
51 cm/s (20 tuumaa/s)

Ei toiminnassa 50 G 26 ms:n ajan, muutos nopeudessa
813 cm/s (320 tuumaa/s)

Korkeus (maksimi):

Käytön aikana -15,2 - 3 048 m

Varastointi -15,2-10 668 m

Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso G2 tai alempi ISA-S71.04-1985-standardin mukaan

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

© 2009 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän tekstin kaikenlainen kopioiminen ilman Dell Inc:n kirjallista lupaa on jyrkästi kielletty.

Tekstissä käytetyt tavaramerkit: *Dell*, *DELL*-logo ja *Inspiron* ovat Dell Inc:n tavaramerkkejä. *Intel* ja *Pentium* ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja *Core* on tavaramerkki, ja ne omistaa Intel Corporation Yhdysvalloissa ja muissa maissa; *Microsoft* ja *Windows* ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa; *Blu-ray Disc* on Blu-ray Disc Associationin tavaramerkki.

Muut tekstissä mahdollisesti käytetyt tavaramerkit ja tuotenimet viittaavat joko merkkien ja nimien haltijoihin tai näiden tuotteisiin. Dell Inc. kieltää omistusoikeuden muihin kuin omiin tavaramerkkeihinsä ja tuotemerkkeihinsä.

